

# ПОДИНГ-К

Монолитна завършваща обработка за механично устойчиви високо натоварени подове, изготвени на циментова основа, висококачествени добавки и пълнители.

## Област на приложение:

За подове с изисквания за висока абразивна устойчивост в обекти с тежкотоварни транспортни средства като: магазини, хладилници, паркинги, автосервиси, бензиностанции, летища и др.

## Свойства:

- Прахообразна цветна смес;
- Замонолитваща способност с основата;
- Водонепропускливост;
- Високи физико-механични характеристики;
- Нетоксичен;
- Лесен за полагане;
- Отлична абразивна устойчивост;
- Декоративност - възможност за изработка в различни нюанси;
- Устойчивост на масла;
- Лесен за подържане;
- Икономичен;
- Дебелина на слоя 3-5 мм;

## Технически характеристики:

Обемна маса (втвърдена):	2,1 - 2,3 кг/см <sup>3</sup>
Износоустойчивост:	10 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Якост на огъване:	10,0±1 МПа
Якост на натиск:	70,0±5 МПа

## Подготовка на основата

Сместа за бетоновата основа трябва да бъде с минимум 300 кг/м<sup>3</sup> цемент и да бъде правилно компонзирана за да се избегне разслояване. Употребата на водоредуциращи добавки СУПЕРФЛУИД, в бетона, се препорачва за да се получи водоциментно отношение под 0,55. Консистенцията на бетонната смес преди полагането трябва да е около 75 - 100 мм.

## Полагане:

Подинг-К трябва да се полага чрез равномерно нанасяне на 4-5 кг/м<sup>2</sup>. Нанасянето трябва да почне веднага след свързване на бетонната основа до степен да може да се ходи по нея (при стъпване остават следи с дълбочина 3 до 6 мм). Сухия нанесен материал Подинг-К може да абсорбира влагата на бетонната повърхност. Разхвърлянето на материала зависи от отворения фронт на работа и се извършва ръчно, с механични дозираещи разпръсквачи или машинно.

Опасност за здравето: Трябва да се избегва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване на праховата компонента. При инцидентен контакт на продукта с кожата, трябва веднага да се отстрани с вода и сапун. Ако материалът попадне в очите, трябва веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. В случай на поглъщане да се потърси медицинска помощ.

Пожар: Подинг-К е незапалим прах

Почистване и депониране: Почистването е с вода. Старата използвана опаковка да се депонира според местните предписания и регламенти за този тип отпадък. Препоръчваме начинът на нанасяне и нужните количества да се съобразят към условията на обекта, както и задължително прилагане на подходящо оборудване.

## ADING

### Вносител и дистрибутор:

АДИНГ – БЪЛГАРИЯ ЕООД  
Офис: Бул. Тотлебен 89 А, София, България,  
Производство и складова база: кв. Караманица 88,  
Перник, България, Тел.: +359 2 955 61 06;  
e-mail: factory\_pernik@ading.eu; www.ading.eu

### Производител:

АДИНГ АД, Скопие;  
Новоселски път (ул. 1409) № 11, 1060 Скопие,  
Р. Македония; Тел.: + 389 2 2034 840;  
e-mail: ading@ading.com.mk; www.ading.com.mk

## Подинг-К се нанася в две фази:

а) Първото нанасяне става с равномерно нахвърляне с 2-3 кг/м<sup>2</sup> върху бетоновата основа. След като потъмнее в резултат на поетата влага от бетона, материалът се притиска към основата и се подравнява. По краищата на обекта се работи с маламашки, а в средните участъци - с ротационни машини - "хеликоптерки" с метална плоча.

б) Веднага след изглаждането на първия пласт, се нахвърлят равномерно останалите 1-2 кг/м<sup>2</sup> Подинг-К. Повторно се изчаква новия пласт да абсорбира водата от основата и се заглажда (до гланцов блясък) с метални маламашки - монтирани на ротационна машина - "хеликоптерка", на свободната повърхност. По краищата си полетата се обработват ръчно.

Броят на работниците и машините трябва да се съобрази с отворения фронт на работа, за да се получи хомогенна и добре обработена повърхност. 24-48 часа след полагането на бетона, трябва да се изрежат работни фуги, които оформят полета 9-12 м<sup>2</sup>. Широчината на дилатационните фуги е 4-6 mm, а дълбочината най-малко 1/3 от дебелината на бетонната основа. Работните фуги се запълват с еластичен кит Адингакрил.

Грижата за основата е както и при всички бетонни подови плочи. Правилното отлежаване е много важно за да се получат проектираните физико-механични характеристики на пода.

## Разходна норма:

4 - 6 кг/м<sup>2</sup>

## Почистване:

Инструментите и инвентара се почистват с вода, веднага след употребата.

## Опаковка:

В книжни чували 25 кг.

## Складиране:

В оригиналната, неотворена опаковка, в сухи пространства. Срок на употреба 12 месеци.

## Стандартни цветове:

Сив, зелен и червен.

## Забележка:

Възможна е изработка и в други цветове, при конкретно искане на купувача.